

⑤ 公開実用新案公報 (U)

昭61-23519

⑥ Int. Cl. 1

F 16 C 19/18  
33/58

識別記号

庁内整理番号

7127-3J  
8012-3J

⑦ 公開 昭和61年(1986)2月12日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑧ 考案の名称 フランジを有する複列玉軸受

⑨ 実 願 昭59-108424

⑩ 出 願 昭59(1984)7月17日

⑪ 考 案 者 水 谷 力 三重県桑名郡多度町小山1831-1

⑫ 考 案 者 山 家 吉 夫 桑名市若宮町1丁目西1429-2

⑬ 出 願 人 エヌ・テー・エヌ東洋 大阪市西区京町堀1丁目3番17号  
ベアリング株式会社

⑭ 代 理 人 弁理士 江 原 省 吾 外1名

⑮ 実用新案登録請求の範囲

一側に径方向外方に延びるフランジを一体に形成し、かつ、外周面に複列の軌道みぞを形成し、当該軌道みぞ間に環状凹部を形成した内方部材と、該内方部材の外周に対向配置され、その内周面に前記内方部材の各軌道みぞと対向する複列の軌道みぞを形成した外方部材と、前記内方部材の各軌道みぞと前記外方部材の各軌道みぞとの間に配置され、別体の楕形の保持器により夫々保持案内された複列の鋼球列とで構成したことを特徴とするフランジを有する複列玉軸受。

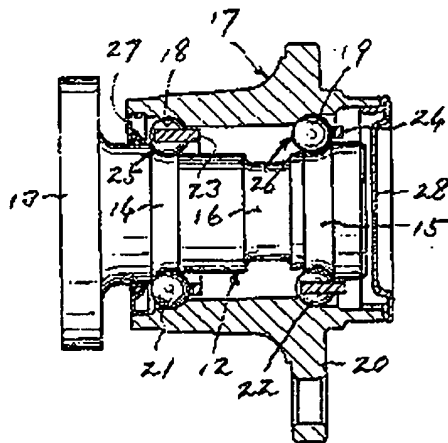
図面の簡単な説明

第1図はこの考案の複列玉軸受の実施例を示す

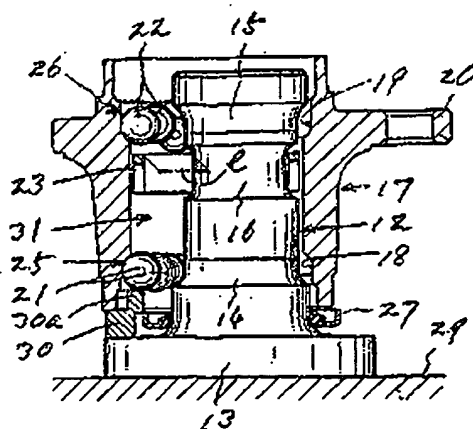
断面図、第2図はこの考案の複列玉軸受の組立要領を示す断面図、第3図は受け治具を示す斜断面図、第4図及び第5図は従来のフランジを有する複列玉軸受を示す縦断面図及び要部断面図である。

12…内方部材、13…車輪取付用フランジ、14、15…軌道みぞ、16…環状凹部、17…外方部材、18、19…軌道みぞ、20…車体取付用フランジ、21、22…鋼球、23、24…保持器、25、26…鋼球列。

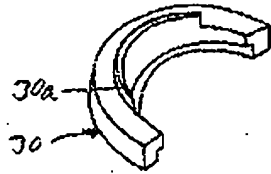
第1図



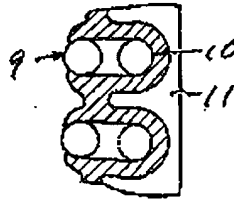
第2図



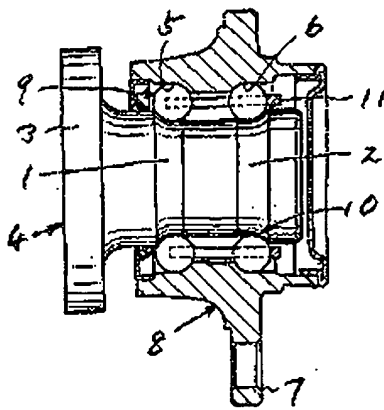
第3図



第5図



第4図



BEST AVAILABLE COPY